

Львівська вулиця Сєвєродонецька ЛВУМГ  
 Номерова вулиця Сєвєродонецька ЛВУМГ

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мієри	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси водної (P= 3,02 МПа), °С	Температура точки роси сульфідної, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної фракції, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
													Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																
													Теплота ігориння нижча			Теплота ігориння вища			Число воббе вище										
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
2														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
3														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
4														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
5														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
6														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
7														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
8														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
9														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
10														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
11														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
12														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
13														8 159	34,16	9,49	9 040	37,85	10,51	11 723	49,08	13,63							
14	96,2280	2,0813	0,6327	0,0965	0,0926	0,0026	0,0175	0,0119	0,0090	0,0069	0,6550	0,1660	0,6974	8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84	-21,1	-20,6					
15														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
16														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
17														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
18														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
19														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
20														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84							
21	96,3159	2,0211	0,6165	0,0935	0,0896	0,0033	0,0165	0,0115	0,0055	0,0068	0,6606	0,1592	0,6966	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-26,2	-21,8					
22														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
23														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
24														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
25														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
26														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
27														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84							
28	96,1823	2,1028	0,6543	0,0999	0,0967	0,0008	0,0187	0,0123	0,0045	0,0062	0,6497	0,1718	0,6978	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85	-22,1	-20,4					
29														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85							
30														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85							
31														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85							
Рівень ігориння відповідає чинним нормативним документам														8 165	34,19	9,50	9 050	37,89	10,52										
Середньозважені значення теплоігориння																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гончанок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №623

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>3</sup> год./м <sup>3</sup>
Маршрут №623		9050	37,89	10,52
Луганська	Біловодськ	9050	37,89	10,52

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

дата



Національний центр Стандартизації ГЗМ  
 Інформаційно-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місанів	Компонентний склад, % моль													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси по вогню (P = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси по газоповоду, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан та інші, С6+	окисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																			
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище													
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³											
1												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
2												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
3												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
4												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
5												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
6												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
7												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
8												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
9												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
10												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
11												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
12												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
13												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
14												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
15												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
16												8 147	34,11	9,48	9 026	37,79	10,50	11 711	49,03	13,62												
17	93,4084	3,1023	0,8123	0,1038	0,1473	0,0034	0,0218	0,0167	0,0139	0,0069	2,0139	0,3493	0,7159	8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62	-13,9	-12,3								
18														8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62										
19														8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62										
20														8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62										
21														8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62										
22														8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 713	49,04	13,62										
23	96,1810	2,0549	0,6083	0,0893	0,0882	0,0013	0,0162	0,0113	0,0068	0,0101	0,7692	0,1634	0,6972	8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82	-23,3	-20,7								
24														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
25														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
26														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
27														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
28														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
29														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 883	49,75	13,82										
30	96,3517	2,0122	0,6129	0,0927	0,0893	0,0019	0,0164	0,0109	0,0024	0,0063	0,6470	0,1563	0,6962	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-24,0	-22,0								
31														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:									8 151	34,12	9,48	9 032	37,81	10,50					

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Головка Ю.О.

01.02.2020

Заступач ВХАЛ

Гончак Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №624

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №624		9032	37,81	10,50
Луганська	Білолуцьк	9032	37,81	10,50

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище одонецьке підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище 795490 підпис

дата



Повномочений на ім'я Сєвєродонецького ЛВУМГ  
 Виконавча хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси полярна (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси погіршеної, °C	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																					
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище															
													ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3													
1												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
2												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
3												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
4												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
5												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
6												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
7												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
8												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
9												8 157	34,15	9,49	9 038	37,84	10,51	11 718	49,06	13,63														
10	96,0960	2,1645	0,6507	0,0974	0,0925	0,0016	0,0176	0,0121	0,0072	0,0083	0,7027	0,1494	0,6981	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 904	49,84	13,84	-20,2	-18,8										
11														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 904	49,84	13,84												
12														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 904	49,84	13,84												
13														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 904	49,84	13,84												
14														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 904	49,84	13,84												
15	96,1867	2,1087	0,6418	0,0977	0,0938	0,0035	0,0173	0,0119	0,0127	0,0074	0,6528	0,1657	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85	-25,7	-22,4										
16														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
17														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
18														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
19														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
20														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
21														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85												
22	96,2503	2,0534	0,6378	0,0972	0,0952	0,0028	0,0180	0,0122	0,0088	0,0061	0,6517	0,1665	0,6974	8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85	-22,6	-20,5										
23														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
24														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
25														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
26														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
27														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
28														8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85												
29	96,0961	2,1703	0,6649	0,1021	0,0981	0,0028	0,0180	0,0127	0,0087	0,0089	0,6446	0,1728	0,6986	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85	-21,6	-20,9										
30														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85												
31														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85												
Рівень відповідності відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:										8 171	34,21	9,50	9 056	37,91	10,53					

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голошко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХЛД

Гонимок Т.О.

01.02.2020





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №625

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>4</sup> год./м <sup>3</sup>
Маршрут №625		9056	37,91	10,53
Луганська	Бондареве	9056	37,91	10,53

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата



Львівський міжсередньоческий ЛВУМГ  
Визиральна та аналітична лабораторія

переданою Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятою АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мічених	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси полог (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси по-девоїєн, °C	Масова концентрація етилового, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пент-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С															
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище									
													ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							
1												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
2												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
3												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
4												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
5												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
6												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
7												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
8												8 154	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 732	49,12	13,64								
9	93,2717	3,7374	1,0505	0,1387	0,1913	0,0043	0,0510	0,0413	0,0977	0,0068	1,1408	0,2685	0,7223	8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	11 942	50,00	13,89	-14,1	-10,8				
10														8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	11 942	50,00	13,89						
11														8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	11 942	50,00	13,89						
12														8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	11 942	50,00	13,89						
13														8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	11 942	50,00	13,89						
14	93,3761	3,6659	1,0282	0,1380	0,1896	0,0036	0,0495	0,0392	0,0727	0,0078	1,1579	0,2715	0,7208	8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87	-18,9	-17,8				
15														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
16														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
17														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
18														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
19														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
20														8 333	34,89	9,69	9 229	38,64	10,73	11 928	49,94	13,87						
21	93,5152	3,5882	1,0063	0,1348	0,1870	0,0041	0,0472	0,0378	0,0802	0,0077	1,0983	0,2932	0,7201	8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87	-23,3	-20,3				
22														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
23														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
24														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
25														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
26														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
27														8 329	34,87	9,69	9 224	38,62	10,73	11 928	49,94	13,87						
28	94,2443	3,2027	0,8586	0,1006	0,1011	0,0020	0,0169	0,0143	0,0178	0,0079	1,2003	0,2335	0,7107	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 866	49,68	13,80	-21,9	-20,1				
29														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 866	49,68	13,80						
30														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 866	49,68	13,80						
31														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 866	49,68	13,80						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 575	34,65	9,62	9 167	38,38	10,66									
Середньозважене значення теплоти згоряння:																												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головка Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

прізвище

Гонанок Т.О.

дата

прізвище



підпис

підпис

01.02.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №626

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №626		9167	38,38	10,66
Луганська	Євсуг	9167	38,38	10,66

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №627  
переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

Повномасштабний АЧС з мєрозмірювачем ІВБ3МІ  
Повномасштабна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мієнни	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура тиски роси по вогню (P = 3,02 МПа), °С	Температура тиски роси по вуглевод. °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанивої сіркви, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, н-пентан, С5	ізо-гексан, і-гексан, н-гексан, С6	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/горіння при 20/25 °С															
													Температура горіння пєчка			Температура горіння вина			Число Воббе вище									
													ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³							
1													8 663	36,27	10,08	9 580	40,11	11,14	12 102	50,67	14,08							
2													8 663	36,27	10,08	9 580	40,11	11,14	12 102	50,67	14,08							
3	93,8867	3,2233	0,8641	0,11239	0,1765	0,0025	0,0491	0,0359	0,0767	0,0062	1,2801	0,2750	8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81	-11,3	-9,7					
4													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
5													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
6													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
7													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
8													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
9													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
10													8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 878	49,73	13,81							
11	96,2319	2,0872	0,6357	0,0972	0,0937	0,0023	0,0177	0,0117	0,0076	0,0062	0,6447	0,1641	8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-13,9	-11,2					
12													8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85							
13													8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85							
14													8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85							
15													8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85							
16													8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85							
17	93,6678	3,3788	0,9026	0,1300	0,1941	0,0019	0,0533	0,0420	0,0791	0,0056	1,2681	0,2767	8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83	-15,1	-12,8					
18													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
19													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
20													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
21													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
22													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
23													8 293	34,72	9,64	9 186	38,46	10,68	11 892	49,79	13,83							
24	94,1153	3,1116	0,8373	0,1193	0,1660	0,0038	0,0419	0,0324	0,0413	0,0056	1,2232	0,3023	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80	-17,8	-13,9					
25													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
26													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
27													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
28													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
29													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
30													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 863	49,67	13,80							
31	92,0058	4,7137	1,2578	0,1335	0,1507	0,0018	0,0306	0,0250	0,0578	0,0060	1,3691	0,2482	8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 945	50,01	13,89	-12,0	-8,0					
Рівень одержаній відповідає чинним нормативним документам													8 278	34,66	9,63	9 171	38,40	10,67										
Середньозважені значення теплоты горіння:																												

Начальник Сєвєродонецького ЛВБЗМГ

Голанко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Голанко Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №627

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №627		9171	38,40	10,67
Луганська	Кам`янка	9171	38,40	10,67

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Повномовський в/в Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Інформаційно-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мієрси	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси водно (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси сухого повітря, °С	Масова концентрація сірчаних парів, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса сульфідних домішок, г/м³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іпС5	н-пентан, нС5	гексан та вище, С6*	окисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/горіння при 20/25°C																		
													Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння вища			Число Воббе вище												
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·го/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·го/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·го/м³										
1												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
2												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
3												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
4												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
5												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
6												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
7												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
8												8 121	34,00	9,44	8 997	37,67	10,46	11 675	48,88	13,58											
9	96,3895	1,9519	0,5883	0,0911	0,0874	0,0020	0,0162	0,0112	0,0107	0,0072	0,7054	0,1391	0,6959	8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 892	49,79	13,83	-19,5	-18,6							
10														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 892	49,79	13,83									
11														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 892	49,79	13,83									
12														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 892	49,79	13,83									
13														8 154	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 892	49,79	13,83									
14	96,1919	2,1001	0,6442	0,0981	0,0961	0,0029	0,0179	0,0121	0,0121	0,0070	0,6532	0,1644	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85	-25,9	-22,8							
15														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
16														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
17														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
18														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
19														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
20														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 909	49,86	13,85									
21	96,2614	2,0451	0,6215	0,0945	0,0912	0,0023	0,0169	0,0119	0,0140	0,0077	0,6718	0,1617	0,6972	8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84	-25,9	-21,8							
22														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
23														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
24														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
25														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
26														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
27														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84									
28	96,2003	2,0826	0,6507	0,1001	0,0965	0,0027	0,0174	0,0122	0,0064	0,0076	0,6558	0,1677	0,6977	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-22,4	-20,7							
29														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85									
30														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85									
31														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85									
Рівень одержаній відповідає чинним нормативним документам												8 157	34,15	9,49	9 041	37,85	10,51														
Середньозважене значення теплоти згоріння:																															

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гонимок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №628

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №628		9041	37,85	10,51
Луганська	Колядівка	9041	37,85	10,51

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Поліськийська вул Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Національна метрологічна лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мішень	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси повітря (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси повітря після осушення, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/зворотня при 20/25°С																
													Теплота горіння нижча			Теплота горіння вища			Число Воббе вище										
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
2												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
3												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
4												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
5												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
6												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
7												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
8												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
9												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
10												8 152	34,13	9,48	9 031	37,81	10,50	11 680	48,90	13,58									
11	96,2143	2,1040	0,6415	0,0987	0,0946	0,0014	0,0177	0,0119	0,0041	0,0056	0,6409	0,1653	0,6975	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85	-23,2	-22,0					
12														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85							
13														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85							
14														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85							
15														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85							
16	96,2931	2,0276	0,6245	0,0955	0,0911	0,0029	0,0170	0,0114	0,0076	0,0062	0,6661	0,1570	0,6969	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84	-24,8	-22,2					
17														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
18														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
19														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
20														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
21														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
22														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
23	96,3519	1,9914	0,6144	0,0944	0,0912	0,0018	0,0168	0,0117	0,0120	0,0074	0,6521	0,1549	0,6965	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84	-22,5	-20,3					
24														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
25														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
26														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
27														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
28														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
29														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84							
30	96,1753	2,1223	0,6543	0,1009	0,0976	0,0024	0,0177	0,0126	0,0071	0,0064	0,6360	0,1674	0,6980	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85	-22,4	-20,8					
31														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 164	34,18	9,49	9 048	37,88	10,52										
Середньозважене значення теплоти горіння:																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Голошко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Голошко Т.О.

01.02.2020





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №630

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №630		9048	37,88	10,52
Луганська	Марківка	9048	37,88	10,52

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата



Повномасштабний п/а Сєвєродонецького ЛВУМГ  
 Національна спеціалізована лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мієрив	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси по вогн (P = 2,02 МПа), °C	Температура точки роси по вогн, °C	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація меркаптанової фракції, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Вибєє вище									
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
2												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
3												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
4												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
5												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
6												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
7												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
8												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
9												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
10												8 157	34,15	9,49	9 036	37,83	10,51	11 723	49,08	13,63								
11	96,4890	1,8993	0,5780	0,0884	0,0854	0,0009	0,0156	0,0105	0,0086	0,0065	0,6668	0,1510	0,6952	8 149	34,12	9,48	9 036	37,83	10,51	11 892	49,79	13,83	-16,7	-14,0				
12														8 149	34,12	9,48	9 036	37,83	10,51	11 892	49,79	13,83						
13														8 149	34,12	9,48	9 036	37,83	10,51	11 892	49,79	13,83						
14														8 149	34,12	9,48	9 036	37,83	10,51	11 892	49,79	13,83						
15														8 149	34,12	9,48	9 036	37,83	10,51	11 892	49,79	13,83						
16	96,3786	1,9765	0,6039	0,0922	0,0884	0,0020	0,0165	0,0110	0,0077	0,0068	0,6633	0,1531	0,6961	8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84	-17,9	-15,6				
17														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
18														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
19														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
20														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
21														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
22														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84						
23	96,3692	1,9905	0,6098	0,0932	0,0894	0,0017	0,0168	0,0112	0,0102	0,0069	0,6470	0,1541	0,6963	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-20,4	-18,3				
24														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
25														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
26														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
27														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
28														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
29														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84						
30	96,4137	1,9775	0,6018	0,0914	0,0880	0,0010	0,0175	0,0113	0,0053	0,0058	0,6344	0,1523	0,6958	8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84	-22,3	-20,1				
31														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 158	34,16	9,49	9 042	37,86	10,52									
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 158	34,16	9,49	9 042	37,86	10,52									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Годанок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №631

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>год</sup> /м <sup>3</sup>
Маршрут №631		9042	37,86	10,52
Луганська	к-п "Мирний"	9042	37,86	10,52

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Поповський в/м Сєвродонецьк ЛВУМГ  
 Інженерська хіміко-аналітична лабораторія

переданою Сєвродонецьким ЛВУМГ та прийнятою АТ "ЛУГАНСЬКАГАЗ"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяці	Компонентний склад, % мо.л.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метилгідрогену сірчавого, г/м³	Маса метанівних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	іно-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С														
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³	
1													8 145	34,10	9,47	9 024	37,78	10,49	11 687	48,93	13,59							
2	93,2105	3,1984	0,7423	0,0807	0,1038	0,0007	0,0222	0,0169	0,0132	0,0113	2,2631	0,3369	0,7155	8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57	-16,5	-14,9				
3														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
4														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
5														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
6														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
7														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
8														8 116	33,98	9,44	8 993	37,65	10,46	11 668	48,85	13,57						
9	96,2996	1,9872	0,5902	0,0889	0,0860	0,0017	0,0162	0,0104	0,0089	0,0065	0,7607	0,1437	0,6963	8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82	-17,4	-15,9				
10														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
11														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
12														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
13														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
14														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
15														8 152	34,13	9,48	9 036	37,83	10,51	11 885	49,76	13,82						
16	96,2266	2,0625	0,6234	0,0942	0,0910	0,0018	0,0172	0,0114	0,0079	0,0078	0,6941	0,1621	0,6972	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84	-20,0	-18,3				
17														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
18														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
19														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
20														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
21														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
22														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 897	49,81	13,84						
23	96,2612	2,0560	0,6332	0,0976	0,0940	0,0014	0,0173	0,0122	0,0087	0,0064	0,6469	0,1651	0,6972	8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85	-21,1	-19,8				
24														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
25														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
26														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
27														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
28														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
29														8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 906	49,85	13,85						
30	96,1727	2,1244	0,6530	0,1007	0,0963	0,0021	0,0178	0,0121	0,0070	0,0069	0,6379	0,1691	0,6979	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85	-24,5	-23,5				
31														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 153	34,13	9,48	9 037	37,83	10,51									
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 153	34,13	9,48	9 037	37,83	10,51									

Начальник Сєвродонецького ЛВУМГ

Головка Ю.О.

01.02.2020

Завідучим ВХАЛ

Гонимос Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №632

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №632		9037	37,83	10,51
Луганська	Новопсков	9037	37,83	10,51

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата





Повітряна лінійка в/ч Сєвєродонецьк ЛВУМГ  
 Підприємство техніко-аналітичної лабораторії

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число мієрси	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси водної (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси азотної, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідної сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
														Температура вимірювання/вирини при 20/25°С													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нєв-пєтан, нєв-С5	ізо-пєтан, і-С5	н-пєтан, н-С5	гєксан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³					
1													8 137	34,07	9,46	9 016	37,75	10,49	11 708	49,02	13,62						
2	93,5535	3,1067	0,6987	0,0732	0,0892	0,0010	0,0185	0,0136	0,0222	0,0063	2,0619	0,3552	0,7134	8 116	33,98	9,44	8 995	37,66	10,46	11 687	48,93	13,59	-11,7	-10,6			
3	95,2784	2,5142	0,6855	0,0903	0,0926	0,0018	0,0175	0,0121	0,0133	0,0059	1,0960	0,1924	0,7031	8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 849	49,61	13,78	-18,0	-14,3			
4														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 849	49,61	13,78					
5														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 849	49,61	13,78					
6														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 849	49,61	13,78					
7														8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 849	49,61	13,78					
8	96,2021	2,0940	0,6282	0,0960	0,0919	0,0017	0,0177	0,0119	0,0069	0,0061	0,6939	0,1496	0,6973	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 902	49,83	13,84	-20,1	-17,2			
9	96,2490	2,0526	0,6214	0,0953	0,0907	0,0019	0,0175	0,0114	0,0068	0,0061	0,7001	0,1472	0,6970	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84	-21,6	-19,3			
10	96,1799	2,1002	0,6391	0,0984	0,0950	0,0036	0,0183	0,0125	0,0115	0,0059	0,6850	0,1506	0,6978	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-22,9	-20,3			
11	96,1909	2,1080	0,6526	0,1001	0,0973	0,0022	0,0186	0,0131	0,0066	0,0057	0,6383	0,1666	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85	-21,0	-19,4			
12														8 178	34,24	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85					
13	96,2750	2,0553	0,6263	0,0956	0,0918	0,0024	0,0172	0,0117	0,0112	0,0064	0,6487	0,1584	0,6971	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85	-24,1	-23,8			
14														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85					
15														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85					
16	96,3221	2,0182	0,6170	0,0934	0,0898	0,0020	0,0168	0,0112	0,0041	0,0070	0,6616	0,1568	0,6965	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 899	49,82	13,84	-21,6	-19,1			
17														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 899	49,82	13,84					
18														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 899	49,82	13,84					
19														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 899	49,82	13,84					
20														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 899	49,82	13,84					
21	96,1747	2,1068	0,6488	0,0981	0,0963	0,0033	0,0174	0,0124	0,0103	0,0068	0,6543	0,1708	0,6980	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85	-26,4	-22,1			
22	96,2487	2,0565	0,6404	0,0987	0,0955	0,0023	0,0183	0,0123	0,0096	0,0066	0,6450	0,1661	0,6974	8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-26,3	-22,3			
23														8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85					
24	96,2703	2,0441	0,6291	0,0972	0,0936	0,0021	0,0174	0,0123	0,0080	0,0070	0,6574	0,1615	0,6971	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84	-24,3	-21,8			
25														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
26														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
27														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
28														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
29	96,1632	2,1244	0,6524	0,1000	0,0967	0,0034	0,0175	0,0119	0,0086	0,0078	0,6444	0,1697	0,6980	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85	-21,5	-17,9			
30	96,1942	2,0916	0,6426	0,0990	0,0954	0,0011	0,0198	0,0123	0,0044	0,0094	0,6668	0,1634	0,6976	8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84	-24,1	-21,7			
31	96,1642	2,1258	0,6483	0,1013	0,0967	0,0025	0,0177	0,0121	0,0130	0,0070	0,6435	0,1679	0,6981	8 180	34,25	9,51	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85	-24,7	-23,1			
Рівень одержаний відповідає чинним нормативним документам													8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53									
Середньозважене значення теплоти згорання:																											

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Гєловко Ю.О.

позначє

01.02.2020

дата

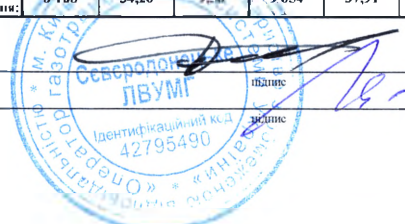
Завідуючий ВХА.Л

Гонимик Т.О.

позначє

01.02.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №635

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №635		9054	37,91	10,53
Луганська	Писарівка	9054	37,91	10,53

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №637  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКГАЗ"

Новоюківський в/в Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Вишньовільська хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПаа) -С	Температура точки роси вуглеводів, -С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іС5	н-пентан, нС5	гексани та лінії, С6+	оксен, О2	азот, N2	мікроси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	Температура вимірювання/вириння при 20/25°С															
													Температура горіння нижча			Температура горіння вища			Число Воббе вище									
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1												8 130	34,04	9,46	9 009	37,72	10,48	11 696	48,97	13,60								
2	96,2712	1,9801	0,5874	0,0883	0,0864	0,0020	0,0174	0,0113	0,0100	0,0055	0,7966	0,1438	0,6965	8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81	-17,2	-16,2				
3														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81						
4														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81						
5														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81						
6														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81						
7														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 878	49,73	13,81						
8	96,2006	2,0914	0,6237	0,0952	0,0912	0,0018	0,0172	0,0115	0,0053	0,0062	0,7046	0,1513	0,6973	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84	-20,8	-17,8				
9														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84						
10														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84						
11														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84						
12														8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84						
13	96,2224	2,0856	0,6402	0,0962	0,0914	0,0024	0,0171	0,0117	0,0130	0,0058	0,6528	0,1614	0,6975	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-23,6	-23,0				
14														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
15														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
16														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
17														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
18														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
19														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85						
20	96,3608	1,9941	0,6033	0,0919	0,0882	0,0022	0,0168	0,0113	0,0085	0,0068	0,6614	0,1547	0,6963	8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84	-24,8	-21,7				
21														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
22														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
23														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
24														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
25														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
26														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84						
27	96,1273	2,1469	0,6590	0,1016	0,0983	0,0019	0,0176	0,0118	0,0044	0,0067	0,6545	0,1700	0,6982	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85	-22,5	-19,5				
28														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85						
29														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85						
30														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85						
31														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85						
Рівень оцінки відповідності чинним нормативним документам												8 165	34,19	9,50	9 050	37,89	10,53											
Середньозважене значення температури горіння:																												

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідуюча ВХАЛ

Гонимок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №637

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №637		9050	37,89	10,53
Луганська	Зоря (Новопсков)/Піски	9050	37,89	10,53

**Начальник Северодонецького ЛВУМГ**

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

**Завідувач ВХАЛ**

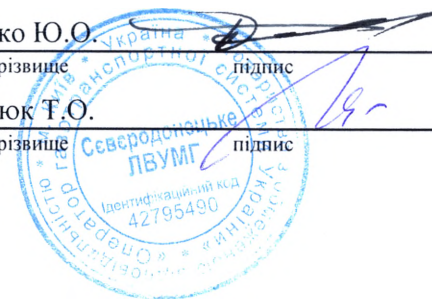
Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата





Повномочення в/ч Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
 Визначення хіміко-аналітич. лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси поглибл (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси повітря, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сумарно, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-pent	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C														
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1												8 140	34,08	9,47	9 019	37,76	10,49	11 708	49,02	13,62							
2	93,7516	3,0261	0,6939	0,0748	0,0902	0,0024	0,0183	0,0137	0,0150	0,0065	1,9567	0,3508	0,7121	8 118	33,99	9,44	8 997	37,67	10,46	11 701	48,99	13,61	-15,3	-11,9			
3	93,5138	3,1168	0,7012	0,0730	0,0902	0,0015	0,0183	0,0135	0,0176	0,0067	2,0773	0,3701	0,7136	8 114	33,97	9,44	8 990	37,64	10,46	11 682	48,91	13,59	-13,6	-6,3			
4														8 114	33,97	9,44	8 990	37,64	10,46	11 682	48,91	13,59					
5														8 114	33,97	9,44	8 990	37,64	10,46	11 682	48,91	13,59					
6														8 114	33,97	9,44	8 990	37,64	10,46	11 682	48,91	13,59					
7														8 114	33,97	9,44	8 990	37,64	10,46	11 682	48,91	13,59					
8	96,1770	2,0587	0,6133	0,0924	0,0900	0,0019	0,0170	0,0111	0,0073	0,0064	0,7735	0,1514	0,6973	8 159	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 885	49,76	13,82	-22,0	-19,5			
9	96,2272	2,0661	0,6260	0,0961	0,0918	0,0019	0,0177	0,0116	0,0055	0,0064	0,7016	0,1481	0,6971	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 899	49,82	13,84	-22,0	-20,2			
10	96,1360	2,1245	0,6468	0,1002	0,0960	0,0020	0,0181	0,0127	0,0094	0,0064	0,6987	0,1492	0,6980	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85	-21,7	-21,0			
11	96,1827	2,1111	0,6478	0,0998	0,0968	0,0025	0,0181	0,0128	0,0101	0,0061	0,6440	0,1682	0,6979	8 178	34,24	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85	-25,6	-20,9			
12														8 178	34,24	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85					
13	96,1089	2,1103	0,6416	0,0985	0,0920	0,0018	0,0169	0,0118	0,0075	0,0153	0,7293	0,1661	0,6981	8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 892	49,79	13,83	-17,5	-17,3			
14	96,3363	2,0070	0,6124	0,0933	0,0892	0,0024	0,0165	0,0111	0,0101	0,0072	0,6577	0,1568	0,6965	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-25,4	-22,4			
15	96,3257	2,0121	0,6138	0,0931	0,0896	0,0024	0,0167	0,0111	0,0089	0,0070	0,6632	0,1564	0,6966	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-27,0	-22,9			
16	96,2967	2,0314	0,6207	0,0944	0,0909	0,0023	0,0171	0,0114	0,0092	0,0068	0,6602	0,1589	0,6968	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84	-27,1	-22,6			
17	96,2381	2,0740	0,6358	0,0965	0,0934	0,0019	0,0171	0,0119	0,0051	0,0070	0,6549	0,1643	0,6973	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84	-26,2	-21,7			
18														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
19														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 904	49,84	13,84					
20	96,3132	2,0230	0,6184	0,0912	0,0909	0,0026	0,0169	0,0113	0,0090	0,0066	0,6595	0,1574	0,6967	8 166	34,19	9,50	9 052	37,90	10,53	11 902	49,83	13,84	-27,1	-23,8			
21	96,1734	2,1020	0,6495	0,0992	0,0945	0,0016	0,0174	0,0123	0,0110	0,0068	0,6610	0,1713	0,6980	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85	-26,6	-22,5			
22	96,2470	2,0585	0,6382	0,0988	0,0949	0,0024	0,0179	0,0120	0,0056	0,0078	0,6515	0,1654	0,6973	8 171	34,21	9,50	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84	-26,3	-22,7			
23	96,3060	2,0283	0,6236	0,0950	0,0921	0,0023	0,0173	0,0119	0,0108	0,0068	0,6479	0,1580	0,6969	8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 904	49,84	13,84	-24,8	-21,3			
24	96,2759	2,0477	0,6291	0,0964	0,0936	0,0023	0,0179	0,0122	0,0084	0,0066	0,6508	0,1591	0,6971	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85	-24,5	-22,1			
25														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85					
26														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85					
27	96,1162	2,1506	0,6535	0,1025	0,0983	0,0025	0,0176	0,0124	0,0117	0,0066	0,6480	0,1701	0,6985	8 183	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 911	49,87	13,85	-22,8	-21,9			
28	96,1215	2,1518	0,6607	0,1026	0,0970	0,0018	0,0178	0,0119	0,0095	0,0070	0,6483	0,1701	0,6984	8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85	-24,5	-21,5			
29	96,2125	2,0901	0,6388	0,0993	0,0938	0,0021	0,0173	0,0120	0,0095	0,0076	0,6543	0,1627	0,6976	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-25,4	-21,6			
30	96,2574	2,0735	0,6369	0,0973	0,0936	0,0025	0,0171	0,0114	0,0063	0,0075	0,6369	0,1596	0,6972	8 173	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 909	49,86	13,85	-25,0	-23,4			
31	96,1577	2,1293	0,6535	0,1013	0,0978	0,0039	0,0176	0,0124	0,0046	0,0083	0,6497	0,1639	0,6980	8 183	34,26	9,52	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85	-24,5	-24,0			
Рівень окисленості відповідає чинним нормативним документам												8 160	34,16	9,49	9 044	37,87	10,52										
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 160	34,16	9,49	9 044	37,87	10,52										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головак Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Гончанок Т.О.

01.02.2020





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №638

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №638		9044	37,87	10,52
Луганська	Мілове	9044	37,87	10,52
Луганська	Просяне	9043	37,86	10,52
Луганська	Шелестівка	9044	37,87	10,52

**Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ**

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

**Завідувач ВХАЛ**

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Поповський п/м Сєвєродонецьке ЛВУМГ  
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місані	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101.325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація ефірано вно, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	аргон, А2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
													Теплота згорання вища			Теплота згорання нижча			Число Воббе вище										
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
2												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
3												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
4												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
5												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
6												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
7												8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86									
8	95,7972	2,3600	0,7100	0,1060	0,1030	0,0016	0,0177	0,0125	0,0110	0,0080	0,6730	0,2000	0,7008	8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 914	49,88	13,86	-20,2						
9														8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 914	49,88	13,86							
10														8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 914	49,88	13,86							
11														8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 914	49,88	13,86							
12														8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 914	49,88	13,86							
13	95,3605	2,6700	0,8100	0,1150	0,1190	0,0028	0,0202	0,0143	0,0132	0,0060	0,6470	0,2220	0,7045	8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88	-21,6	-19,6		відсутні			
14														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
15														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
16														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
17														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
18														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
19														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
20														8 202	34,34	9,54	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88							
21	95,7837	2,4000	0,7200	0,1080	0,1050	0,0012	0,0184	0,0131	0,0122	0,0044	0,6450	0,1890	0,7010	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86	-21,5	-18,3	0,0029	менше 0,001			
22														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
23														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
24														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
25														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
26														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
27														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86							
28	95,5730	2,5200	0,7700	0,1130	0,1170	0,0012	0,0145	0,0203	0,0129	0,0061	0,6440	0,2080	0,7029	8 202	34,34	9,54	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87	-21,0	-19,1					
29														8 202	34,34	9,54	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87							
30														8 202	34,34	9,54	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87							
31														8 202	34,34	9,54	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87							
Рівень організації відповідає чинним нормативним документам														8 202	34,34	9,54	9 103	38,11	10,59										
Середньозважені значення теплоти згорання:																													

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гонанюк Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №639

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт <sup>h</sup> /год./м <sup>3</sup>
Маршрут №639		9103	38,11	10,59
Луганська	Воєводське	9103	38,11	10,59

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



Наименование и/или Сокращенное: ЛВУМГ  
 Национальный метрологический лаборатория

за период з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу: 101,325 кПа									Температура точки роси полог (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси суцільного, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідів, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, н-С6+	октан, С8	декан, С10	додекан, С12	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/горюча при 20/25°С														
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1	92,9678	3,5233	0,8212	0,0856	0,1111	0,0026	0,0217	0,0172	0,0141	2,0963	0,3391	0,7177	8 164	34,18	9,49	9 047	37,88	10,52	11 723	49,08	13,63						
2	92,2112	4,3201	1,0943	0,1184	0,1448	0,0025	0,0291	0,0234	0,0310	1,7111	0,3141	0,7254	8 300	34,75	9,65	9 198	38,51	10,70	11 852	49,62	13,78						
3	93,5773	3,5191	0,9608	0,1252	0,1676	0,0031	0,0502	0,0348	0,0643	1,1918	0,3058	0,7187	8 300	34,75	9,65	9 198	38,51	10,70	11 906	49,85	13,85						
4	93,4025	3,5017	0,9042	0,1147	0,1680	0,0029	0,0475	0,0352	0,0636	1,4464	0,3133	0,7191	8 269	34,62	9,62	9 162	38,36	10,66	11 859	49,65	13,79						
5	92,9994	3,3766	0,7531	0,0760	0,1027	0,0022	0,0211	0,0183	0,0127	2,2820	0,3559	0,7168	8 126	34,02	9,45	9 007	37,71	10,48	11 675	48,88	13,58						
6	93,2455	3,2430	0,7499	0,0825	0,1081	0,0025	0,0266	0,0186	0,0138	2,1641	0,3454	0,7157	8 130	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48	11 694	48,96	13,60						
7	93,3164	3,2490	0,7481	0,0808	0,1033	0,0021	0,0212	0,0180	0,0127	2,0986	0,3498	0,7151	8 133	34,05	9,46	9 016	37,75	10,49	11 701	48,99	13,61						
8	93,4351	3,2120	0,7403	0,0783	0,1000	0,0025	0,0210	0,0167	0,0133	2,0371	0,3437	0,7144	8 135	34,06	9,46	9 016	37,75	10,49	11 708	49,02	13,62						
9	96,1302	2,0721	0,5989	0,0874	0,0856	0,0027	0,0171	0,0126	0,0092	0,8026	0,1816	0,6976	8 152	34,13	9,48	9 043	37,86	10,52	11 880	49,74	13,82						
10	96,4486	1,9388	0,5802	0,0895	0,0840	0,0027	0,0162	0,0116	0,0074	0,0069	0,6531	0,1610	0,6955	8 154	34,14	9,48	9 045	37,87	10,52	11 902	49,83	13,84	-14,4	-9,3			
11	96,4092	1,9698	0,5907	0,0892	0,0849	0,0024	0,0163	0,0134	0,0081	0,6485	0,1675	0,6959	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 904	49,84	13,84						
12	96,2244	2,0943	0,6232	0,0912	0,0881	0,0027	0,0187	0,0125	0,0081	0,6639	0,1729	0,6973	8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85						
13	96,1278	2,1576	0,6401	0,0952	0,0906	0,0024	0,0169	0,0139	0,0091	0,6713	0,1751	0,6981	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85						
14	96,1655	2,1266	0,6418	0,0978	0,0970	0,0028	0,0186	0,0136	0,0091	0,6388	0,1884	0,6981	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 914	49,88	13,86						
15	96,2083	2,1015	0,6353	0,0975	0,0941	0,0032	0,0182	0,0138	0,0089	0,0071	0,6399	0,1722	0,6976	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 916	49,89	13,86	-21,3	-20,5			
16	96,1952	2,1184	0,6422	0,0956	0,0957	0,0029	0,0190	0,0133	0,0088	0,6343	0,1746	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 071	37,98	10,55	11 916	49,89	13,86						
17	96 1460	2,1579	0,6493	0,0973	0,0947	0,0032	0,0177	0,0138	0,0087	0,6367	0,1747	0,6981	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86						
18	96,1944	2,1248	0,6434	0,0963	0,0921	0,0032	0,0182	0,0123	0,0088	0,6318	0,1747	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 071	37,98	10,55	11 916	49,89	13,86						
19	96,2472	2,0826	0,6295	0,0956	0,0927	0,0032	0,0185	0,0122	0,0085	0,6423	0,1677	0,6973	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 914	49,88	13,86						
20	96,3122	2,0329	0,6139	0,0919	0,0898	0,0031	0,0168	0,0129	0,0085	0,6523	0,1657	0,6967	8 166	34,19	9,50	9 057	37,92	10,53	11 909	49,86	13,85						
21	96,3197	2,0330	0,6192	0,0946	0,0913	0,0032	0,0168	0,0134	0,0089	0,6359	0,1640	0,6968	8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 914	49,88	13,86						
22	96,2498	2,0758	0,6326	0,0944	0,0914	0,0033	0,0177	0,0131	0,0089	0,0071	0,6368	0,1691	0,6973	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 914	49,88	13,86	-21,6	-19,1			
23	96,2406	2,0818	0,6316	0,0970	0,0921	0,0033	0,0183	0,0134	0,0085	0,6454	0,1680	0,6974	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 914	49,88	13,86						
24	96,1081	2,1365	0,6326	0,0922	0,0905	0,0033	0,0180	0,0122	0,0107	0,7221	0,1738	0,6981	8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 902	49,83	13,84						
25	96,1428	2,1137	0,6402	0,0971	0,0967	0,0033	0,0173	0,0139	0,0105	0,6903	0,1742	0,6981	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 909	49,86	13,85						
26	96,2013	2,1068	0,6451	0,0969	0,0941	0,0033	0,0192	0,0130	0,0088	0,6377	0,1738	0,6978	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 916	49,89	13,86						
27	96,2404	2,0785	0,6376	0,0986	0,0944	0,0033	0,0187	0,0145	0,0093	0,6338	0,1709	0,6976	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 916	49,89	13,86						
28	96,2370	2,0906	0,6369	0,0942	0,0928	0,0031	0,0178	0,0136	0,0086	0,6374	0,1680	0,6974	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 916	49,89	13,86						
29	95,9505	2,2904	0,6916	0,1014	0,0987	0,0032	0,0191	0,0120	0,0096	0,0080	0,6426	0,1729	0,6996	8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 928	49,94	13,87	-21,7	-17,3			
30	96,1212	2,1734	0,6627	0,0996	0,0968	0,0033	0,0184	0,0142	0,0095	0,6268	0,1741	0,6985	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 923	49,92	13,87						
31	96,0975	2,1858	0,6657	0,1006	0,1000	0,0035	0,0204	0,0145	0,0092	0,6294	0,1734	0,6987	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 923	49,92	13,87						

Рівень одоризації в повідомстві нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згоріння:

8 180	34,25	9,51	9 070	37,97	10,55
-------	-------	------	-------	-------	-------

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Гонимок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №641

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №641		9070	37,97	10,55
Луганська	Старобільськ	9070	37,97	10,55
Луганська	Технікум	9070	37,97	10,55

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище Сєверодонецьке підпис

дата

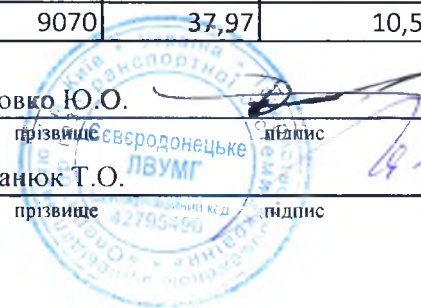
Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище 42795490 підпис

дата





Полігонський п/в Свердловецьке ЛВУМГ  
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

переданого Свердловецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКГАЗ"

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число змеси	Компонентний склад, % мо.і.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 392 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація вуглеводів, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/дириння при 20/25°С														
													Температура згорання шквця			Температура згорання вища			Число Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³						
1												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
2												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
3												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
4												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
5												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
6												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
7												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
8												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
9												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
10												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
11												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
12												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
13												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
14												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
15												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
16												8 126	34,02	9,45	9 004	37,70	10,47	11 677	48,89	13,58							
17	96,3695	1,9881	0,6047	0,0925	0,0889	0,0020	0,0167	0,0115	0,0063	0,0063	0,6573	0,1562	0,6962	8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84	-27,1	-22,0			
18														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84					
19														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84					
20														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84					
21														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84					
22														8 161	34,17	9,49	9 047	37,88	10,52	11 899	49,82	13,84					
23	96,4176	1,9644	0,5958	0,0910	0,0869	0,0018	0,0161	0,0109	0,0082	0,0065	0,6475	0,1533	0,6958	8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84	-27,4	-23,0			
24														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
25														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
26														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
27														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
28														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
29														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
30														8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 899	49,82	13,84					
31	96,2998	2,0412	0,6265	0,0966	0,0930	0,0029	0,0171	0,0115	0,0081	0,0062	0,6379	0,1592	0,6969	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85	-24,6	-22,7			
Рівень відповідності чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплот згорання:															
												8 143	34,09	9,47	9 025	37,79	10,50										

Начальник Свердловецького ЛВУМГ

Гидовко Ю.О.

01.02.2020

Завідуючий ВХАЛ

Гонянок Т.О.

01.02.2020



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №697

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №697		9025	37,79	10,50
Луганська	Білокуракіне	9025	37,79	10,50

Начальник Северодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №698  
 переданого Сєвєродонецьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКГАЗ"

Помісенський в/м Станція в/м ЛВУМГ  
 Центральна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місії	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси на вих (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуг. діоксиду, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідів, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																		
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище												
													ккал/м³	МДж/м³	кВт/го/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт/го/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт/го/м³										
1												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
2												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
3												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
4												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
5												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
6												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
7												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
8												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
9												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
10												8 149	34,12	9,48	9 028	37,80	10,50	11 682	48,91	13,59											
11	96,1666	2,1257	0,6506	0,0999	0,0970	0,0031	0,0184	0,0124	0,0086	0,0062	0,6431	0,1684	0,6980	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85	-20,3	-18,8							
12														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85									
13														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85									
14														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85									
15														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85									
16	96,3541	1,9899	0,6133	0,0931	0,0907	0,0018	0,0169	0,0117	0,0084	0,0066	0,6604	0,1531	0,6964	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84	-23,9	-22,7							
17														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
18														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
19														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
20														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
21														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
22														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 902	49,83	13,84									
23	96,2817	2,0440	0,6342	0,0984	0,0947	0,0013	0,0181	0,0124	0,0059	0,0058	0,6400	0,1635	0,6971	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85	-22,8	-19,8							
24														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
25														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
26														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
27														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
28														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
29														8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 906	49,85	13,85									
30	96,1846	2,1240	0,6522	0,1016	0,0944	0,0031	0,0174	0,0116	0,0061	0,0062	0,6315	0,1673	0,6978	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85	-22,7	-20,1							
31														8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85									
Рівень очищення відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння			8 164	34,18	9,50	9 048	37,88	10,52										

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

примітка

Завідувач ВХЛ

Гонимос Г.О.

примітка



01.02.2020

дата

01.02.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №698

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №698		9048	37,88	10,52
Луганська	Лісна Поляна	9048	37,88	10,52

Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №699  
 переданого Свердловським ЛВУМГ та прийнятого АТ "ЛУГАНСЬКГАЗ"

Повітряний пункт в м. Сєвєродонецьк, ЛВУМГ  
 Виконавчий фізико-хімічний лаборатор

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура повітря роси вологи (P = 2,92 МПа), -С	Температура повітря роси вуглеводнів, -С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація метансульфідів сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	оксиген, O2	азот, N2	вуглекислий газ, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 С,	Температура вимірювання/горіння при 20/25С													
														Теплота згоріння вища			Теплота згоріння нижча			Число Воббе вище							
														ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт год/м³
1													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
2													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
3													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
4													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
5													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
6													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
7													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
8													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
9													8 458	35,41	9,84	9 360	39,19	10,89	11 933	49,96	13,88						
10	93,1904	3,5843	0,9409	0,1297	0,2005	0,0036	0,0532	0,0410	0,0783	0,0056	1,4484	0,3241	0,7217	8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 866	49,68	13,80	-13,1	-10,0			
11														8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 866	49,68	13,80					
12														8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 866	49,68	13,80					
13														8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 866	49,68	13,80					
14														8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 866	49,68	13,80					
15	92,9180	3,7228	0,9717	0,1324	0,2064	0,0043	0,0552	0,0430	0,0854	0,0070	1,5112	0,3426	0,7239	8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79	-15,5	-12,4			
16														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
17														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
18														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
19														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
20														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
21														8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 861	49,66	13,79					
22	92,7842	3,7694	0,9540	0,1262	0,1921	0,0032	0,0499	0,0385	0,0721	0,0081	1,6290	0,3733	0,7239	8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76	-23,5	-20,9			
23														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
24														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
25														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
26														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
27														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
28														8 281	34,67	9,63	9 172	38,40	10,67	11 830	49,53	13,76					
29	93,0418	3,5472	0,9183	0,1186	0,1803	0,0043	0,0454	0,0365	0,0503	0,0096	1,5623	0,4854	0,7221	8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 799	49,40	13,72	-20,8	-19,3			
30														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 799	49,40	13,72					
31														8 247	34,53	9,59	9 136	38,25	10,63	11 799	49,40	13,72					
Рівень окупності встановився чинним нормативним документом													Середньозважене значення теплоти згоріння:														
													8 838	34,91	9,70	9 233	38,66	10,74									

Начальник Свердловського ЛВУМГ

Головко Ю.О.

01.02.2020

Завідувач ВХАЛ

Гонимок Т.О.

01.02.2020





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №699

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №699		9233	38,66	10,74
Луганська	Тецьке	9233	38,66	10,74

**Начальник Сєверодонецького ЛВУМГ**

Головко Ю.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

**Завідувач ВХАЛ**

Гоцанюк Т.О.

01.02.2020

прізвище

підпис

дата

